ÖLFLEX CONTROL TM 25G1mm² AWG18

Technische Daten

Kabelangaben:	
Aufbau mm²:	25G1mm²
Aufbau AWG:	25GAWG18
Kabel Außendurchmesser:	18,0mm
Nennspannung:	
Uo/U:	300V/500V
UL/CSA:	600V
Prüfspannung:	
Spannung:	2000V
Mindestbiegeradius:	
bewegt:	15,0x Außendurchmesser
fest verlegt:	5,0x Außendurchmesser
Temperaturbereich:	
bewegt:	-5°C bis 70°C
bewegt UL/CSA:	-5°C bis 90°C
fest verlegt:	-40°C bis 70°C
fest UL/CSA:	-40°C bis 90°C
Farbe:	
Außenmantel:	silbergrau RAL 7001
Ader/n:	schwarz mit Ziffernaufdruck



Ähnliche Abbildung

Anwendungen

- Feste Verlegung als auch gelegentlich flexibler Einsatz ohne Zugbeanspruchung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung.
- Für mittlere mechanische Beanspruchung geeignet.
- Für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen, jedoch nicht im Freien.
- Diese genormte Anschlussleitung ist für den exportorientierten Anlagen- und Maschinenbauer konzipiert.

Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Feindrähtiger Leiteraufbau nach VDE 0295, Klasse 5
- schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck nach DIN VDE 0293
- Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt